CURRICULUM
LB
3054
C2
D362
1987
bklt.2
CURR HIST

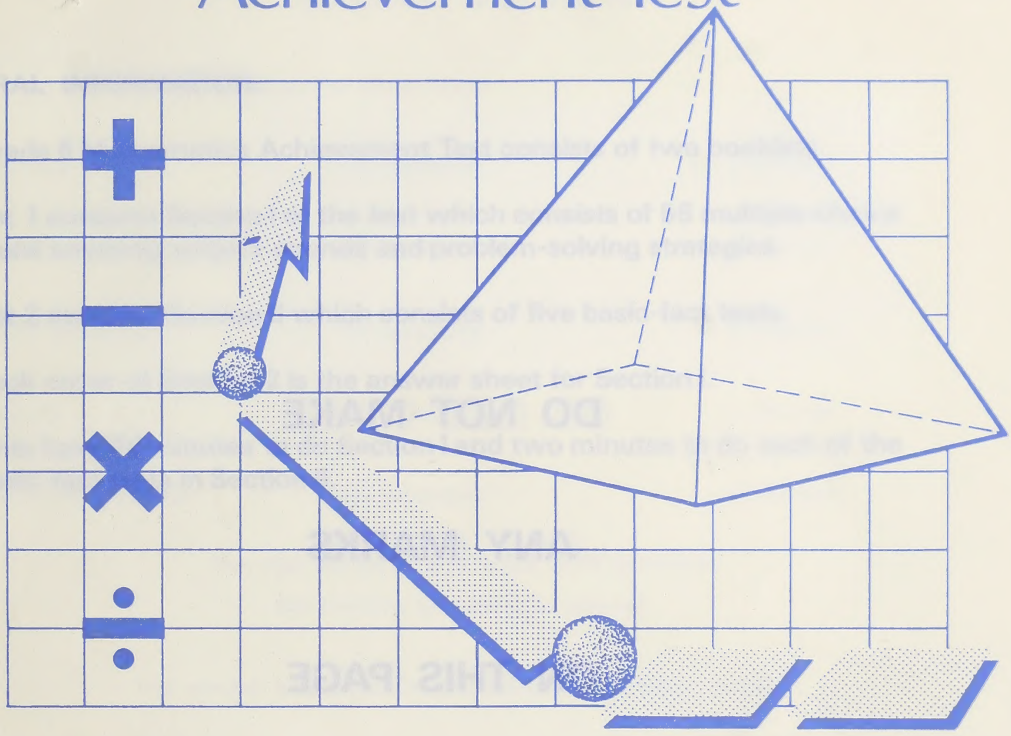
EX LIBRIS
UNIVERSITATIS
ALBERTÆNSIS

56045

DO NOT WRITE IN THIS AREA

GRADE 6 MATHEMATICS

Achievement Test



June 1987

Booklet 2

Student Evaluation

Alberta EDUCATION

DO NOT MAKE

ANY MARKS

ON THIS PAGE

UNIVERSITY LIBRARY
UNIVERSITY OF ALBERTA

DUPLICATION OF THIS PAPER IN ANY MANNER OR ITS USE FOR PURPOSES OTHER THAN THOSE AUTHORIZED AND SCHEDULED BY ALBERTA EDUCATION IS STRICTLY PROHIBITED.

GENERAL INFORMATION:

The Grade 6 Mathematics Achievement Test consists of two booklets.

Booklet 1 contains Section I of the test which consists of 55 multiple-choice questions covering subject strands and problem-solving strategies.

Booklet 2 contains Section II which consists of five basic-fact tests.

The back cover of Booklet 2 is the answer sheet for Section I.

Students have 60 minutes to do Section I and two minutes to do each of the five basic-fact tests in Section II.

DO NOT MAKE

ANY MARKS

ON THIS PAGE

SECTION II: BASIC FACTS

This section of the test consists of five timed tests.

ADDITION	48 questions	2 minutes
SUBTRACTION	48 questions	2 minutes
MULTIPLICATION	48 questions	2 minutes
DIVISION	48 questions	2 minutes
MIXED OPERATIONS	48 questions	2 minutes

You may not be able to finish all 48 questions.
Do as many questions as you can.

The teacher will tell you when to START and when to STOP.

DO NOT TURN THE PAGE UNTIL THE TEACHER TELLS YOU TO DO SO.

DO NOT MAKE

ANY MARKS

ON THIS PAGE

BASIC FACTS

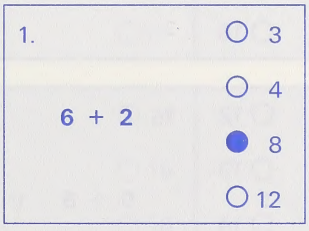
DIRECTIONS:

1. You are required to record your answers to basic-fact questions right in the test booklet.

2. Read the question and then choose the CORRECT answer. Use an HB pencil to fill in the circle in front of that answer.

3. Mark only ONE answer for each question. Do not make any other marks on the page.

EXAMPLE



The correct answer is 8. The circle in front of the correct answer has been filled in.

4. If you change an answer, erase your first mark completely.

5. Each basic-fact test contains 48 questions.

6. Each basic-fact test will be timed separately.

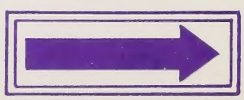
7. You have EXACTLY two minutes to do each of the five basic-fact tests.

8. Do not turn the page until the teacher tells you to do so.

ADDITION

1. **2 + 5** ○ 3 ○ 5 ○ 7 ○ 10	2. **7 + 4** ○ 3 ○ 10 ○ 11 ○ 28	3. **8 + 3** ○ 5 ○ 10 ○ 11 ○ 24	4. **1 + 6** ○ 5 ○ 6 ○ 7 ○ 16
5. **9 + 4** ○ 5 ○ 13 ○ 14 ○ 36	6. **7 + 7** ○ 0 ○ 7 ○ 14 ○ 17	7. **3 + 6** ○ 3 ○ 8 ○ 9 ○ 18	8. **6 + 9** ○ 3 ○ 15 ○ 16 ○ 54
9. **2 + 3** ○ 1 ○ 4 ○ 5 ○ 6	10. **4 + 8** ○ 4 ○ 12 ○ 14 ○ 16	11. **9 + 7** ○ 2 ○ 16 ○ 17 ○ 18	12. **0 + 0** ○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 10
13. **2 + 8** ○ 6 ○ 10 ○ 12 ○ 28	14. **5 + 7** ○ 12 ○ 13 ○ 14 ○ 15	15. **9 + 8** ○ 1 ○ 16 ○ 17 ○ 72	16. **4 + 2** ○ 2 ○ 4 ○ 6 ○ 8
17. **6 + 2** ○ 4 ○ 8 ○ 10 ○ 12	18. **5 + 9** ○ 4 ○ 12 ○ 14 ○ 45	19. **4 + 0** ○ 0 ○ 2 ○ 4 ○ 40	20. **6 + 3** ○ 3 ○ 9 ○ 10 ○ 18
21. **9 + 1** ○ 8 ○ 9 ○ 10 ○ 19	22. **7 + 8** ○ 1 ○ 14 ○ 15 ○ 17	23. **4 + 3** ○ 1 ○ 6 ○ 7 ○ 12	24. **6 + 8** ○ 14 ○ 15 ○ 16 ○ 48

Go on to the next page



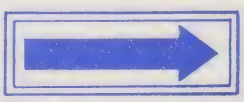
ADDITION

25. **7 + 3** ○ 4 ○ 9 ○ 10 ○ 21	26. **5 + 8** ○ 3 ○ 11 ○ 12 ○ 13	27. **0 + 6** ○ 0 ○ 6 ○ 10 ○ 60	28. **9 + 2** ○ 7 ○ 10 ○ 11 ○ 18
29. **3 + 5** ○ 2 ○ 6 ○ 8 ○ 15	30. **8 + 7** ○ 1 ○ 13 ○ 14 ○ 15	31. **6 + 4** ○ 2 ○ 10 ○ 11 ○ 24	32. **7 + 5** ○ 2 ○ 12 ○ 13 ○ 35
33. **6 + 7** ○ 1 ○ 11 ○ 13 ○ 42	34. **9 + 3** ○ 12 ○ 13 ○ 14 ○ 27	35. **2 + 7** ○ 5 ○ 9 ○ 10 ○ 14	36. **8 + 6** ○ 2 ○ 14 ○ 15 ○ 48
37. **3 + 3** ○ 0 ○ 3 ○ 6 ○ 9	38. **7 + 9** ○ 14 ○ 15 ○ 16 ○ 17	39. **8 + 9** ○ 1 ○ 17 ○ 18 ○ 19	40. **7 + 6** ○ 1 ○ 13 ○ 14 ○ 42
41. **8 + 5** ○ 3 ○ 11 ○ 12 ○ 13	42. **7 + 2** ○ 5 ○ 8 ○ 9 ○ 14	43. **5 + 5** ○ 0 ○ 5 ○ 10 ○ 25	44. **3 + 8** ○ 5 ○ 9 ○ 10 ○ 11
45. **6 + 5** ○ 1 ○ 11 ○ 30 ○ 56	46. **3 + 7** ○ 4 ○ 9 ○ 10 ○ 21	47. **5 + 4** ○ 1 ○ 9 ○ 20 ○ 45	48. **9 + 6** ○ 3 ○ 15 ○ 16 ○ 17

SUBTRACTION

1. **8 − 1** ○ 6 ○ 7 ○ 8 ○ 9	2. **5 − 2** ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 7	3. **6 − 4** ○ 2 ○ 4 ○ 5 ○ 10	4. **12 − 9** ○ 3 ○ 4 ○ 7 ○ 17
5. **15 − 7** ○ 7 ○ 8 ○ 9 ○ 12	6. **9 − 2** ○ 7 ○ 8 ○ 9 ○ 11	7. **8 − 0** ○ 0 ○ 4 ○ 8 ○ 80	8. **11 − 5** ○ 5 ○ 6 ○ 7 ○ 14
9. **12 − 7** ○ 4 ○ 5 ○ 6 ○ 15	10. **9 − 6** ○ 2 ○ 3 ○ 15 ○ 54	11. **4 − 4** ○ 0 ○ 2 ○ 4 ○ 8	12. **13 − 9** ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○ 6
13. **16 − 7** ○ 1 ○ 8 ○ 9 ○ 11	14. **6 − 6** ○ 0 ○ 1 ○ 6 ○ 12	15. **17 − 9** ○ 7 ○ 8 ○ 9 ○ 12	16. **11 − 3** ○ 8 ○ 9 ○ 11 ○ 12
17. **12 − 8** ○ 4 ○ 5 ○ 6 ○ 16	18. **18 − 9** ○ 2 ○ 8 ○ 9 ○ 11	19. **5 − 4** ○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 9	20. **10 − 8** ○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 3
21. **8 − 2** ○ 4 ○ 5 ○ 6 ○ 7	22. **13 − 4** ○ 1 ○ 8 ○ 9 ○ 11	23. **9 − 8** ○ 1 ○ 2 ○ 17 ○ 72	24. **14 − 5** ○ 9 ○ 10 ○ 11 ○ 19

Go on to the next page



SUBTRACTION

25. **13 − 5** ○ 2 ○ 7 ○ 8 ○ 18	26. **14 − 7** ○ 3 ○ 6 ○ 7 ○ 8	27. **10 − 6** ○ 4 ○ 5 ○ 6 ○ 16	28. **9 − 5** ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○ 14
29. **3 − 1** ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4	30. **13 − 7** ○ 6 ○ 7 ○ 14 ○ 20	31. **14 − 9** ○ 5 ○ 6 ○ 15 ○ 23	32. **7 − 6** ○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 3
33. **7 − 3** ○ 3 ○ 4 ○ 10 ○ 21	34. **16 − 9** ○ 6 ○ 7 ○ 9 ○ 25	35. **12 − 5** ○ 3 ○ 4 ○ 7 ○ 13	36. **10 − 3** ○ 3 ○ 6 ○ 7 ○ 13
37. **15 − 6** ○ 1 ○ 8 ○ 9 ○ 21	38. **3 − 0** ○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 3	39. **11 − 8** ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 17	40. **9 − 7** ○ 2 ○ 3 ○ 7 ○ 16
41. **14 − 8** ○ 4 ○ 5 ○ 6 ○ 14	42. **10 − 4** ○ 4 ○ 5 ○ 6 ○ 7	43. **7 − 4** ○ 3 ○ 5 ○ 11 ○ 13	44. **13 − 6** ○ 3 ○ 7 ○ 8 ○ 19
45. **6 − 2** ○ 2 ○ 4 ○ 5 ○ 8	46. **11 − 4** ○ 3 ○ 6 ○ 7 ○ 13	47. **9 − 3** ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○ 6	48. **15 − 8** ○ 3 ○ 6 ○ 7 ○ 13

MULTIPLICATION

1. **4 x 2** ○ 2 ○ 6 ○ 8 ○ 24	2. **3 x 9** ○ 6 ○ 12 ○ 27 ○ 39	3. **5 x 3** ○ 2 ○ 8 ○ 15 ○ 25	4. **1 x 1** ○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 11
5. **9 x 4** ○ 5 ○ 13 ○ 35 ○ 36	6. **8 x 8** ○ 16 ○ 64 ○ 65 ○ 88	7. **4 x 3** ○ 1 ○ 7 ○ 12 ○ 13	8. **5 x 7** ○ 12 ○ 34 ○ 35 ○ 57
9. **2 x 8** ○ 6 ○ 8 ○ 10 ○ 16	10. **6 x 5** ○ 11 ○ 30 ○ 35 ○ 65	11. **7 x 9** ○ 16 ○ 48 ○ 54 ○ 63	12. **0 x 5** ○ 0 ○ 5 ○ 10 ○ 50
13. **6 x 8** ○ 14 ○ 48 ○ 54 ○ 68	14. **4 x 1** ○ 1 ○ 3 ○ 4 ○ 5	15. **3 x 8** ○ 11 ○ 24 ○ 28 ○ 38	16. **4 x 5** ○ 9 ○ 20 ○ 25 ○ 45
17. **5 x 9** ○ 14 ○ 40 ○ 45 ○ 59	18. **3 x 7** ○ 4 ○ 10 ○ 21 ○ 24	19. **8 x 9** ○ 17 ○ 71 ○ 72 ○ 89	20. **7 x 6** ○ 1 ○ 13 ○ 42 ○ 43
21. **7 x 8** ○ 53 ○ 54 ○ 55 ○ 56	22. **6 x 3** ○ 3 ○ 9 ○ 16 ○ 18	23. **2 x 4** ○ 2 ○ 6 ○ 8 ○ 24	24. **8 x 4** ○ 4 ○ 12 ○ 30 ○ 32

Go on to the next page

MULTIPLICATION

25. **9 x 5** ○ 40 ○ 45 ○ 54 ○ 59	26. **4 x 7** ○ 3 ○ 11 ○ 27 ○ 28	27. **1 x 6** ○ 6 ○ 7 ○ 16 ○ 61	28. **6 x 9** ○ 15 ○ 52 ○ 53 ○ 54
29. **9 x 8** ○ 17 ○ 72 ○ 81 ○ 89	30. **2 x 7** ○ 9 ○ 12 ○ 14 ○ 27	31. **4 x 4** ○ 0 ○ 4 ○ 8 ○ 16	32. **8 x 2** ○ 10 ○ 16 ○ 20 ○ 28
33. **7 x 5** ○ 2 ○ 12 ○ 35 ○ 40	34. **9 x 2** ○ 7 ○ 11 ○ 18 ○ 29	35. **3 x 5** ○ 8 ○ 15 ○ 25 ○ 35	36. **9 x 7** ○ 63 ○ 64 ○ 69 ○ 79
37. **8 x 6** ○ 14 ○ 34 ○ 48 ○ 68	38. **5 x 6** ○ 1 ○ 11 ○ 25 ○ 30	39. **7 x 0** ○ 0 ○ 7 ○ 17 ○ 70	40. **9 x 6** ○ 15 ○ 54 ○ 56 ○ 69
41. **2 x 5** ○ 3 ○ 7 ○ 10 ○ 25	42. **9 x 3** ○ 6 ○ 12 ○ 23 ○ 27	43. **6 x 2** ○ 2 ○ 4 ○ 8 ○ 12	44. **8 x 7** ○ 15 ○ 52 ○ 54 ○ 56
45. **6 x 7** ○ 13 ○ 42 ○ 49 ○ 67	46. **9 x 9** ○ 0 ○ 9 ○ 18 ○ 81	47. **2 x 3** ○ 1 ○ 5 ○ 6 ○ 23	48. **6 x 4** ○ 2 ○ 10 ○ 24 ○ 28

DIVISION

1. **6 ÷ 2** ○ 3 ○ 4 ○ 6 ○ 8	2. **40 ÷ 5** ○ 6 ○ 8 ○ 35 ○ 45	3. **30 ÷ 6** ○ 4 ○ 5 ○ 24 ○ 36	4. **8 ÷ 8** ○ 0 ○ 1 ○ 16 ○ 18
5. **18 ÷ 3** ○ 5 ○ 6 ○ 15 ○ 21	6. **12 ÷ 6** ○ 2 ○ 3 ○ 6 ○ 8	7. **15 ÷ 3** ○ 5 ○ 6 ○ 12 ○ 18	8. **56 ÷ 8** ○ 1 ○ 2 ○ 6 ○ 7
9. **32 ÷ 4** ○ 8 ○ 9 ○ 16 ○ 28	10. **4 ÷ 1** ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5	11. **72 ÷ 8** ○ 8 ○ 9 ○ 64 ○ 80	12. **16 ÷ 2** ○ 6 ○ 8 ○ 14 ○ 18
13. **12 ÷ 4** ○ 3 ○ 4 ○ 6 ○ 8	14. **42 ÷ 6** ○ 6 ○ 7 ○ 8 ○ 36	15. **36 ÷ 4** ○ 8 ○ 9 ○ 32 ○ 40	16. **81 ÷ 9** ○ 8 ○ 9 ○ 72 ○ 90
17. **63 ÷ 9** ○ 7 ○ 8 ○ 45 ○ 54	18. **8 ÷ 4** ○ 2 ○ 4 ○ 6 ○ 12	19. **21 ÷ 7** ○ 3 ○ 4 ○ 14 ○ 28	20. **27 ÷ 3** ○ 4 ○ 7 ○ 8 ○ 9
21. **24 ÷ 8** ○ 2 ○ 3 ○ 12 ○ 16	22. **63 ÷ 7** ○ 4 ○ 6 ○ 8 ○ 9	23. **0 ÷ 3** ○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 3	24. **40 ÷ 8** ○ 5 ○ 8 ○ 32 ○ 48

Go on to the next page

DIVISION

25. **10 ÷ 5** ○ 2 ○ 3 ○ 5 ○ 15	26. **48 ÷ 8** ○ 6 ○ 8 ○ 40 ○ 56	27. **18 ÷ 2** ○ 8 ○ 9 ○ 16 ○ 20	28. **0 ÷ 7** ○ 0 ○ 3 ○ 7 ○ 70
29. **35 ÷ 5** ○ 7 ○ 9 ○ 25 ○ 30	30. **8 ÷ 2** ○ 2 ○ 4 ○ 6 ○ 10	31. **42 ÷ 7** ○ 5 ○ 6 ○ 7 ○ 8	32. **27 ÷ 9** ○ 2 ○ 3 ○ 18 ○ 36
33. **6 ÷ 3** ○ 2 ○ 3 ○ 9 ○ 18	34. **36 ÷ 9** ○ 4 ○ 6 ○ 27 ○ 45	35. **54 ÷ 9** ○ 4 ○ 5 ○ 6 ○ 7	36. **24 ÷ 4** ○ 5 ○ 6 ○ 20 ○ 28
37. **56 ÷ 7** ○ 1 ○ 6 ○ 7 ○ 8	38. **14 ÷ 2** ○ 7 ○ 8 ○ 12 ○ 16	39. **36 ÷ 6** ○ 5 ○ 6 ○ 30 ○ 31	40. **5 ÷ 1** ○ 1 ○ 3 ○ 4 ○ 5
41. **72 ÷ 9** ○ 6 ○ 7 ○ 8 ○ 9	42. **28 ÷ 7** ○ 4 ○ 7 ○ 14 ○ 21	43. **12 ÷ 3** ○ 1 ○ 3 ○ 4 ○ 9	44. **2 ÷ 2** ○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 4
45. **14 ÷ 7** ○ 1 ○ 2 ○ 4 ○ 7	46. **54 ÷ 6** ○ 8 ○ 9 ○ 48 ○ 60	47. **20 ÷ 4** ○ 4 ○ 5 ○ 6 ○ 24	48. **45 ÷ 9** ○ 4 ○ 5 ○ 38 ○ 54

MIXED OPERATIONS

1.	2.	3.	4.
3 + 6	**2 x 3**	**5 − 3**	**8 + 9**
○ 3	○ 1	○ 2	○ 1
○ 8	○ 5	○ 3	○ 17
○ 9	○ 6	○ 8	○ 18
○ 18	○ 23	○ 15	○ 19

5.	6.	7.	8.
54 ÷ 6	**7 − 0**	**9 + 7**	**9 − 2**
○ 8	○ 0	○ 2	○ 7
○ 9	○ 3	○ 16	○ 8
○ 48	○ 7	○ 17	○ 9
○ 60	○ 70	○ 18	○ 11

9.	10.	11.	12.
7 x 0	**12 − 5**	**8 + 0**	**72 ÷ 8**
○ 0	○ 3	○ 0	○ 8
○ 7	○ 4	○ 8	○ 9
○ 17	○ 7	○ 12	○ 64
○ 70	○ 13	○ 80	○ 80

13.	14.	15.	16.
17 − 9	**9 x 6**	**7 + 3**	**10 ÷ 5**
○ 7	○ 15	○ 4	○ 2
○ 8	○ 54	○ 9	○ 3
○ 9	○ 56	○ 10	○ 5
○ 12	○ 69	○ 21	○ 15

17.	18.	19.	20.
8 − 1	**24 ÷ 3**	**4 + 1**	**9 x 9**
○ 6	○ 8	○ 3	○ 0
○ 7	○ 9	○ 4	○ 9
○ 8	○ 21	○ 5	○ 81
○ 9	○ 27	○ 14	○ 99

21.	22.	23.	24.
6 x 7	**5 + 4**	**8 x 5**	**8 ÷ 8**
○ 13	○ 1	○ 3	○ 0
○ 42	○ 9	○ 13	○ 1
○ 49	○ 20	○ 40	○ 16
○ 67	○ 45	○ 58	○ 18

Go on to the next page

MIXED OPERATIONS

25. **6 x 4** ○ 2 ○ 10 ○ 24 ○ 28	26. **2 + 7** ○ 5 ○ 9 ○ 10 ○ 14	27. **11 − 5** ○ 5 ○ 6 ○ 7 ○ 14	28. **16 ÷ 4** ○ 2 ○ 4 ○ 8 ○ 12
29. **4 ÷ 1** ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5	30. **6 + 6** ○ 0 ○ 6 ○ 12 ○ 36	31. **9 − 7** ○ 2 ○ 3 ○ 7 ○ 16	32. **6 x 9** ○ 15 ○ 52 ○ 53 ○ 54
33. **15 − 6** ○ 1 ○ 8 ○ 9 ○ 21	34. **9 x 8** ○ 17 ○ 63 ○ 72 ○ 89	35. **6 + 8** ○ 12 ○ 13 ○ 14 ○ 15	36. **42 ÷ 6** ○ 6 ○ 7 ○ 8 ○ 36
37. **3 x 7** ○ 4 ○ 10 ○ 21 ○ 24	38. **14 − 8** ○ 4 ○ 5 ○ 6 ○ 14	39. **21 ÷ 7** ○ 3 ○ 4 ○ 14 ○ 28	40. **6 + 3** ○ 3 ○ 9 ○ 10 ○ 18
41. **42 ÷ 7** ○ 5 ○ 6 ○ 7 ○ 8	42. **12 − 7** ○ 4 ○ 5 ○ 6 ○ 15	43. **9 + 8** ○ 1 ○ 16 ○ 17 ○ 72	44. **54 ÷ 9** ○ 6 ○ 8 ○ 9 ○ 45
45. **6 − 6** ○ 0 ○ 1 ○ 6 ○ 12	46. **5 x 8** ○ 3 ○ 13 ○ 40 ○ 58	47. **30 ÷ 6** ○ 4 ○ 5 ○ 24 ○ 36	48. **1 x 8** ○ 8 ○ 9 ○ 18 ○ 81

DO NOT MAKE

ANY MARKS

ON THIS PAGE

DO NOT MAKE

ANY MARKS

ON THIS PAGE

Alberta
EDUCATION

GRADE 6 MATHEMATICS ACHIEVEMENT TEST
ANSWER SHEET FOR SECTION I

FIRST NAME AND INITIAL

LAST NAME

1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	16 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	31 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	46 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	17 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	32 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	47 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	18 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	33 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	48 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	19 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	34 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	49 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
5 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	20 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	35 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	50 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
6 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	21 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	36 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	51 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
7 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	22 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	37 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	52 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
8 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	23 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	38 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	53 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
9 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	24 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	39 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	54 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
10 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	25 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	40 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	55 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
11 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	26 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	41 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	
12 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	27 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	42 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	**END OF SECTION I**
13 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	28 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	43 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	
14 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	29 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	44 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	
15 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	30 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	45 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	

SCHOOL: _____

CITY/TOWN: _____

DATE OF BIRTH: _____

SEX: Ⓜ MALE Ⓕ FEMALE

TEACHER:
PLEASE ENSURE THAT THE SCHOOL CODE AND CLASS CODE ARE ACCURATE AND THAT THEY ARE FILLED IN CORRECTLY

SCHOOL CODE

CLASS CODE

DO NOT WRITE IN THIS AREA

56045

Printed in U.S.A. NCS Trans-Optic® MP08-73662-321 A1803

LB 3054 C2 D362 1987 BKLT-2
ACHIEVEMENT TEST GRADE 6
MATHEMATICS --

39937388 CURR HIST

00002432985 6